

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



10/501648



(43) Fecha de publicación internacional  
24 de Julio de 2003 (24.07.2003)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
WO 03/059122 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: A47C 1/025

(71) Solicitante e

(21) Número de la solicitud internacional: PCT/ES03/00010

(72) Inventor: ARAMBURU ECHEVERRIA, Sebastián  
[ES/ES]; Sueca, 51-31<sup>a</sup>, E-46006 Valencia (ES).

(22) Fecha de presentación internacional:  
14 de Enero de 2003 (14.01.2003)

(74) Mandatario: SANZ-BERMELL MARTINEZ, Alejandro;  
Jativa, 4, E-46002 Valencia (ES).

(25) Idioma de presentación: español

(81) Estados designados (*nacional*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,

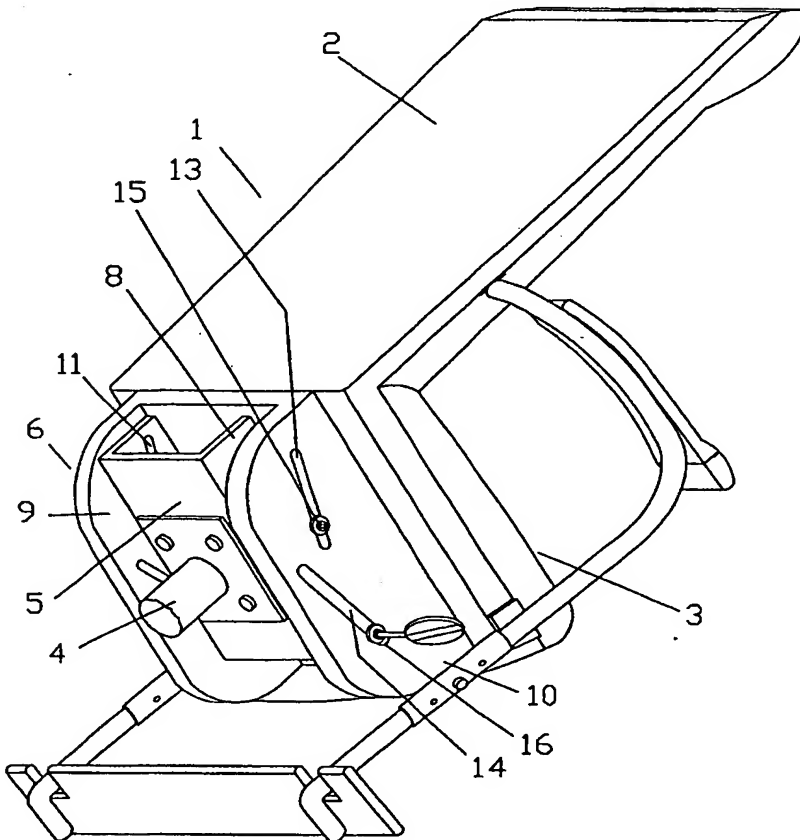
(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
P200200164 18 de Enero de 2002 (18.01.2002) ES

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: RECLINING CHAIR

(54) Título: SILLÓN RECLINABLE



(57) Abstract: The invention relates to a reclining chair comprising a support leg (4), a seat base (3) and a back. The aforementioned seat base and back can be moved and inclined in relation to the support leg in order to maintain the centre of gravity. The inventive chair also includes an assembly consisting of: a first body (5) comprising parallel faces (7, 8), each of which is provided with grooves (11, 12); a second body (6) comprising parallel faces (9, 10), each of which is provided with grooves (13, 14); and connection means between each pair of grooves, such as a shaft. Optionally, said assembly can be provided with a rack-and-pinion unit. Preferably, the chair comprises a height-adjustable foot rest, a height-adjustable arm rest and a work surface or work top. The invention is suitable for use in the production of seating furniture.

(57) Resumen: Dispone de un pie (4) una base de asiento (3) y un respaldo, siendo la base de asiento y el respaldo susceptibles de ser desplazados y abatidos respecto a dicho pie, para el mantenimiento del centro de gravedad. Dispone un primer cuerpo (5) dotado de caras paralelas (7, 8), cada una de dichas caras provista de ranuras (11, 12), de un segundo cuerpo (6) dotado de caras paralelas (9, 10), cada una de dichas caras provista de

ranuras (13, 14), y medios de vinculación entre cada para de ranuras, tales como un eje, el conjunto opcionalmente provisto de

[Continúa en la página siguiente]

WO 03/059122 A1